

# Proyecto Piloto: Detección y caracterización de Plasmodios mediante PCR multiple semianidada en vectores y humanos que residen en zonas históricamente endémicas del Paraguay

(14-INV-463)

**Institución Proponente:** Instituto de Investigaciones en Ciencias de la Salud - IICS - UNA

**Sitio web:** [www.iics.una.py](http://www.iics.una.py)

## Objetivo General del Proyecto

Detectar y caracterizar plasmodios por técnicas moleculares en individuos residentes y vectores anophelinos capturados en localidades históricamente endémicas bajo vigilancia epidemiológica.

## Resultados Esperados

1. Identificar presencia o ausencia de Plasmodios en muestras de sangre de humanos adultos asintomáticos y en mosquitos hembras anophelinos
2. Caracterizar las muestras positivas para plasmodio utilizando cebadores específicos para las 4 especies de Plasmodios causantes de la Malaria
3. Observar un porcentaje de muestras en humanos que sean positivos por PCR y negativos por microscopia

Monto Financiado por Conacyt (G)	Monto Contrapartida (G)	Monto Total (G)	Monto Transferido (G)	Rendicion Presenta (Monto Conacyt) (G)
157.613.072	28.808.399	186.421.471	157.613.072	157.613.072

**Estado del Proyecto:** Finalizado

**Modalidad :** Proyectos de Investigación CTS

**Tipo de Organización:** Pública

## Objetivos Socioeconómicos

**Nabs:** 7.3|7.3. PREVENCIÓN, VIGILANCIA Y CONTROL DE ENFERMEDADES TRANSMISIBLES Y NO TRANSMISIBLES|Seguimiento sanitario

**UNESCO:** 230221. BIOLOGIA MOLECULAR

**OCDE:**

**ISIC:**

## Contratos/ Adendas

#	Descripción	Firma	Inicio	Fin ejecución	Fin vigencia
1	Contrato N° 025/2015	06/07/2015	06/07/2015	06/07/2017	04/10/2017
2	Adenda N° 02/2017	24/07/2017	06/07/2015	06/03/2018	04/06/2018
3	Adenda N° 03/2018	28/02/2018	06/07/2015	31/07/2018	29/10/2018

## Miembros de equipo

#	Nombres	Rol	Resumen de Formacion
1	Ramona Florencia del Puerto Rodas	Director del proyecto	
2	Nidia Justina Martínez	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
3	Mónica Ozorio	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
4	Martha Rossana Torales Ruotti	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
5	Ninfa Isabel Vera de Bilbao	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
6	Graciela Mabel Russomando	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	
7	Beatriz Trinidad	Investigadores Principales (nacionales o extranjeros)	